



# Rotavapor® R-300

## Удобное и эффективное ротационное упаривание

Ротационный испаритель R-300 соответствует наивысшим требованиям к удобству работы с различными образцами. Модульная конструкция позволяет расширять Rotavapor® R-300 до полностью интегрированной системы с централизованным управлением всеми компонентами.

### Удобство эксплуатации

Эргономичная ручка, зажим для колбы Combi-Clip и интуитивно понятное управление



### Универсальность и модернизация

Усовершенствуйте ваш Rotavapor® R-300 до полностью интегрированной системы в любое время



### Воспроизводимость

Точное управление всеми параметрами процесса



## Rotavapor® R-300

Ключевые особенности и преимущества



reddot award 2016  
winner



DESIGN  
AWARD  
2016



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
SPECIAL  
2016





### Эргономичная ручка лифта

Эргономичная ручка для удобной смены положения подъемника. Подъемник доступен с ручным или электрическим приводом.



### Управление скоростью вращения

Мгновенная регулировка скорости в случае необходимости благодаря простой поворотной кнопке.



### Зажим для колбы Combi-Clip

Многофункциональный зажим CombiClip с механизмом защелкивания позволяет фиксировать испарительную колбу одной рукой.



### Встроенный дисплей

Температура нагревательной бани, скорость вращения и положение подъемника отображаются на встроенном дисплее нагревательной бани.



### Дополнительный интерфейс

Удобное управление и контроль всех параметров процесса при помощи интерфейса I-300 или I-300 Pro.

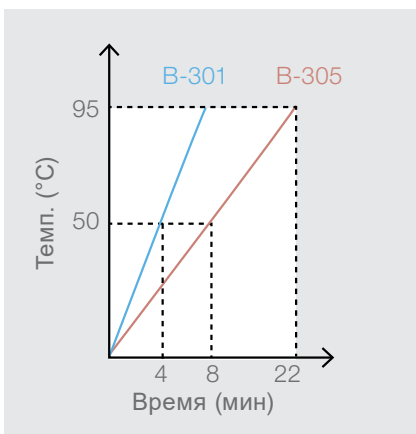


### Комплекты стекла

Семь различных комплектов стекла для широкого спектра применений, различных растворителей и образцов.

## Виды нагревательных бань

В работе можно использовать одну из двух нагревательных бань. Баня В-301 для колб до 1 л с максимальной температурой нагрева до 95 °С обеспечивает исключительно короткое время нагрева. Баня В-305 для колб до 5 л с максимальной температурой нагрева до 220 °С подходит для самого широкого спектра применения.



В-301



В-305

4 мин до 50 °С 8 мин до 50 °С

P<sub>макс</sub> 1100 Вт P<sub>макс</sub> 1300 Вт

Колба до 1 л Колба до 5 л

T<sub>макс</sub> 95 °С T<sub>макс</sub> 220 °С

## R-300: ваши основные преимущества



### Удобство эксплуатации

- Удобное снятие колбы и паропроводной трубки благодаря зажиму Combi-Clip
- Интуитивно понятное управление благодаря эргономичному электрическому или ручному подъемнику
- Непосредственная регулировка температуры нагрева и скорости вращения при помощи интуитивно понятных кнопок управления



### Универсальность и модернизация

- Моментальное подключение «plug & play» при расширении до полностью интегрированной системы, включая центральный интерфейс, вакуумный насос и циркуляционный охладитель
- Высокотемпературная баня для колб до 5 литров и быстронагреваемая баня для колб до 1 литра
- Широкий спектр дополнительных принадлежностей: семь различных комплектов стекла, защитный экран, крышка для нагревательной бани, датчик автоматической дистилляции и автоматический детектор вспенивания



### Воспроизводимость

- Точное управление процессом при помощи встроенного цифрового дисплея для отображения температуры нагрева, скорости вращения и положения подъемника
- Прозрачность всех параметров процесса, включая запись и визуализацию данных, при помощи опционального интерфейса I-300 Pro
- Мгновенное информирование оператора о необходимости вмешательства в процесс при помощи push-уведомлений на мобильное устройство (только с интерфейса I-300 / I-300 Pro)

## Расширьте возможности вашей лаборатории



### Интерфейс I-300 / I-300 Pro

Централизованное управление всеми параметрами процесса



### Вакуумный насос V-300

Бесшумный и экономичный источник вакуума



### Циркуляционный охладитель F-305 / F-308 / F-314

Эффективный способ охлаждения, экономящий воду



### Multivapor™ P-6 / P-12

Эффективное упаривание нескольких образцов